

- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------|
| 1 | 昆虫やクモ、エビやカニなど、体や足に節があり、外骨格を持つグループを総称して何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 節足動物 ② 軟体動物 ③ 環形動物 ④ 刺胞動物 | | |
| 2 | 花粉がめしべの先端部分に付着することを受粉というが、そのめしべの先端部分を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 子房 ② 胚珠 ③ 柱頭 ④ 花柱 | | |
| 3 | 顕微鏡の視野を明るくするために、光を反射させて光量を調整する鏡を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 接眼レンズ ② 反射鏡 ③ 対物レンズ ④ ステージ | | |
| 4 | 肺でのガス交換において、血液中から肺胞へと移動し、最終的に呼気として体外へ追い出される気体は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水蒸気 ② 酸素 ③ 窒素 ④ 二酸化炭素 | | |
| 5 | 種子植物のうち、胚珠が子房に包まれている植物の総称を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 被子植物 ② コケ植物 ③ 裸子植物 ④ シダ植物 | | |
| 6 | 体温が周囲の環境温度の影響を直接受けて変化してしまう動物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 脊椎動物 ② 変温動物 ③ 無脊椎動物 ④ 恒温動物 | | |
| 7 | カバーガラスを試料にかぶせる際、観察の邪魔にならないよう入らないように注意すべき空気のかくれの何を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 細胞壁 ② 細胞核 ③ 気泡 ④ 葉緑体 | | |
| 8 | 根から吸い上げた水や、そこに溶けている無機養分を体全体に運ぶための管を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 形成層 ② 師管 ③ 表皮 ④ 道管 | | |
| 9 | 水中ですぐす魚類が、水中の酸素を効率よく体内に取り込むために持つ呼吸器官を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① えら ② 浮き袋 ③ 側線 ④ ひれ | | |
| 10 | 顕微鏡の全体の倍率を求める際、対物レンズの倍率ともう一つ組み合わせて掛け合わせる、鏡筒の上の部分に取り付けられたレンズのことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① しぼり ② 接眼レンズ ③ ステージ ④ 対物レンズ | | |
| 11 | 魚類などが水中から気体を効率よく取り込むために必要な物質は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水素 ② 窒素 ③ 二酸化炭素 ④ 酸素 | | |
| 12 | 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 草本植物 ② 被子植物 ③ 針葉樹 ④ 広葉樹 | | |
| 13 | 葉で光合成によって作られた養分を、植物の体全体へ運ぶための管を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 師管 ② 道管 ③ 皮層 ④ 形成層 | | |
| 14 | 日かげのしめった場所に生える、身近なシダ植物の代表例は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① マツ ② スギゴケ ③ ゼニゴケ ④ イヌワラビ | | |
| 15 | 葉脈が網目状に広がっていることが特徴である、被子植物の分類の一つを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 裸子植物 ② 双子葉類 ③ 藻類 ④ 単子葉類 | | |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

③ 印を付ける

言えたら□にチェック

問	解説	▼ここで折る	答え	言えた
1	節足動物 は、体全体が節（ふし）で構成されており、硬い外骨格を持つのが最大の特徴です。		1 節足動物	☐
2	柱頭 はめしべの最も先端にある部分で、花粉を効率よく受け止める役割があります。		3 柱頭	☐
3	反射鏡 は、光源の光を反射させて、ステージ上のプレパラートを照らすための鏡です。		2 反射鏡	☐
4	二酸化炭素 は、私たちが酸素を消費してエネルギーを作った際に生じる不要な気体です。		4 二酸化炭素	☐
5	被子植物 は、種子植物の中で最も多くの種を含み、私たちの身近な野菜や花、樹木の多くが含まれます。		1 被子植物	☐
6	魚類、両生類、爬虫類などが該当します。		2 変温動物	☐
7	カバーガラスを載せる際に空気が入ってしまうと、それが「 気泡 」となり、観察したい細胞や組織と混同してしまう可能性があります。		3 気泡	☐
8	道管 は維管束の一部を構成する管で、主に根から上方向へ向かって水や水に溶けた栄養分を輸送します。		4 道管	☐
9	魚類の頭部にある器官で、多くの毛細血管が通っています。		1 えら	☐
10	顕微鏡には、観察対象に近い側にある「対物レンズ」と、人間が覗き込む側にある「 接眼レンズ 」の2種類があります。		2 接眼レンズ	☐
11	酸素 は生物の呼吸において必須の元素です。		4 酸素	☐
12	針葉樹 は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。		3 針葉樹	☐
13	篩管 は維管束の構成要素の一つで、葉でつくられた糖などの養分を、体内の必要な場所へ分配する役割を果たします。		1 篩管	☐
14	イヌワラビ は、日本全国の林の中の日かげなどで見られる非常にポピュラーなシダ植物です。		4 イヌワラビ	☐
15	双子葉類 は、葉脈が網目状に広がっている網状脈を持つのが特徴です。		2 双子葉類	☐

言えなかった用語ノート